



VARIGON® He15

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: I3-ArHe-15)



Zusammensetzung: Helium (He) 15 %
 Argon (Ar) Rest
 Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Stahlflasche

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m³]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
50	10,3	200	85	229	1655
10	2,06	200	20	140	975

Flaschenbündel

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m³]	Fülldruck, ca. [bar]	Anzahl Flaschen im Bündel	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Maße ca. (H x L x B) [mm]
600	124	200	12	1320	1900 x 980 x 770

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Leuchtendes Grün RAL 6018
 Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln
 Aufkleber: VARIGON® He15
 Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 (DIN 477-1 Nr. 6)

Anwendungen: Schutzgas für das WIG- und MIG Schweißen von Aluminium. Erhöhung des Einbrandes und Verbesserung des Nahtaussehens bei erhöhter Porensicherheit im Vergleich zu Schutzgasen ohne Heliumanteil. Der Heliumanteil erlaubt eine Erhöhung der Schweißgeschwindigkeit. Beim WIG Schweißen für andere Materialien, wie nichtrostende CrNi Stähle, niedriglegierte Stähle und für Kupfer einsetzbar.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
 Stand 04.02.2010

Ebenfalls verfügbar:

- VARIGON® H10
- VARIGON® H2
- VARIGON® H35
- VARIGON® H5
- VARIGON® H6
- VARIGON® He15S
- VARIGON® He30
- VARIGON® He30S
- VARIGON® He50
- VARIGON® He50S
- VARIGON® He70
- VARIGON® He90
- VARIGON® N2
- VARIGON® N2H1
- VARIGON® N3
- VARIGON® S

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.